SEFAM

DreamStar™ Auto

DreamStar™ Auto Evolve avec réservoir

DreamStar™ Info & Info *Evolve*

DreamStar™ Auto & Auto *Evolve*

BRO041-04 / 2015

DreamStar™ Info et Auto:
La solution haut de gamme de traitement des troubles respiratoires du sommeil

Les appareils DreamStar™ Info et DreamStar™ Auto permettent d'optimiser le confort et l'observance du patient. Elles rendent l'adaptation et le suivi de l'efficacité du traitement encore plus faciles et performants. DreamStar™ Info et DreamStar™ Auto détectent les apnées, les hypopnées, la Limitation Inspiratoire de Débit et les ronflements résiduels. La différenciation des événements centraux, des événements obstructifs ainsi que la détection du niveau des fuites permet au thérapeute d'évaluer l'efficacité du traitement délivré.

Configurations

Comme tous les appareils de la gamme DreamStar™, DreamStar™ Info & Auto existent dans une configuration sans humidificateur et dans une configuration *Evolve* avec un humidificateur chauffant intégré.
Cette configuration *Evolve* peut être utilisée avec un réservoir d'humidification et également sans humidification, le réservoir étant remplacé par un couvercle.

Très compacte

Dans sa configuration *Evolve,* ces appareils disposent d'un humidificateur chauffant totalement intégré pour un confort respiratoire accru, tout en restant l'un des appareils les plus compacts du marché.
L'humidificateur et son réservoir d'eau sont discrètement situés à l'arrière de l'appareil.
Ce réservoir ainsi que le filtre d'entrée d'air sont faciles à retirer pour le nettoyage. Légère, elle possède une alimentation intégrée électrique unique pour un confort d'utilisation optimal en voyage comme à la maison.

DreamStar™ Auto :
La solution autopilotée premium

Mode Auto-PPC

Capitalisant sur l'expérience, l'algorithme de DreamStar™ Auto répond aux événements obstrucifs tels que la Limitation Inspiratoire de Débit et les ronflements. La différenciation des événements centraux et obstructifs lui permet de délivrer une pression optimale à tout moment, n'augmentant la pression qu'en cas d'apnée ou hypopnée reconnue comme obstructive.

Cet appareil est destiné à la ventilation non-invasive de patients de plus de 30kg souffrant d'insuffisance respiratoire ou de Syndrome d'Apnée du Sommeil (SAS), non dépendants d'une assistance respiratoire.

www.sefam-medical.com

DreamStar™ Info et Auto: Des fonctionnalités partagées

Fonction Rampe Indexée

Elle permet d'optimiser l'efficacité du traitement, en adaptant le temps passé en rampe à la détection d'événements respiratoires indiquant que le patient dort.

Fonction Calibration Confort (CC+)

Cette fonction favorise le confort respiratoire du patient lors du traitement en mode PPC et Auto-PPC, en adaptant la pression délivrée au cycle respiratoire du patient sans compromettre l'efficacité du traitement délivré. Cette technologie, basée sur les principes de l'auto-calibration permet d'augmenter la pression lors de l'inspiration et de diminuer la pression lors de l'expiration, ces variations s'adaptant naturellement aux cycles respiratoires du patient.

CC+ peut être activée uniquement pendant la rampe ou pendant le traitement.

Technologie DreamStar Water & Humid Control

La gamme DreamStar™ *Evolve* associe un design innovant du réservoir ''DreamStar™ Water Control'' et le système d'humidification automatique ''Humid Control+''. Ce nouveau concept prévient le risque de retour d'eau dans l'appareil et minimise la condensation dans le circuit patient afin de maintenir un niveau d'humidification stable toute la nuit, pour une thérapie alliant confort et efficacité optimale.

La fonction d'auto-calibration spécifique

Celle-ci permet de délivrer la pression prescrite au niveau de l'interface du patient, pour presque toutes les combinaisons de masques et des circuits patient de 22 mm ou de 15 mm de diamètre.

La fonction Auto ON

Elle permet au patient d'initier son traitement en respirant simplement dans son masque. Il conserve cependant, la possibilité d'activer l'appareil par appui sur la touche marche/arrêt.

Gestion des données d'observance

Les données d'observance et d'efficacité du traitement sont stockées pendant 365 jours dans la mémoire interne de la machine. Le débit réel du patient est stocké lors des 16 dernières heures d'utilisation.

Pour être analysées avec le logiciel DreamStar™ Analyze, ces données peuvent être récupérées soit intégralement à l'aide du câble DreamStar™ mini USB, soit par l'intermédiaire de la carte mémoire DreamStar™ pour les 40 dernières séances de 8 heures.

Télétransmission des données d'observance

Le module de communication DreamStar™ permet de transmettre automatiquement les données d'observance et les données simples d'efficacité du traitement. Il permet aussi, à la demande, la récupération du débit réel du patient et la commande de la machine à distance.

L'applicatif SEFAM Connect optimise la gestion des patients téléobservés en proposant le calcul automatique du forfait à facturer en fonction de l'observance du patient et en permettant une détection simple et rapide des patients peu observants.

FONCTIONNALITES

Facile à utiliser

- Écran d'affichage frontal.
- Fonctions de rappels automatiques.
- Larges boutons rétro-éclairés.
- Affichage multi-langues.
- Possibilité de fonctionnement sur batterie externe (sans fonction humidification chauffante).
- Récupération des données via la carte DreamStar ™ ou le câble mini USB.
- Mise à jour des réglages via carte DreamStar ™ ou le câble mini USB.
- Logiciel complet d'analyse DreamStar™ Analyze.

Technologies

- Fonction Auto-ON.
- Fonction Rampe Indexée.
- Fonction Auto-Calibration spécifique.
- Mode Confort CC+.
- Mode Auto-PPC pour DreamStar™ Auto.
- DreamStar™ water & Humid Control en configuration Evolve.

Design intégré

- Humidificateur chauffant intégré.
- Alimentation intégrée et câble d'alimentation unique pour l'appareil et l'humidificateur chauffant.

Automatisée

- Compensation automatique de variation d'altitude et pression atmosphérique.
- Alimentation universelle interne.
- Compensation automatique de fuite.

Masques, Produits & Accessoires

Masques	Références
Breeze Nasal (S)	M-268020-10
Breeze Nasal (M)	M-268030-10
Breeze Nasal (L)	M-268040-10
Breeze Nasal+ (S)	M-268020-11
Breeze Nasal+ (M)	M-268030-11
Breeze Nasal+ (L)	M-268040-11

Masques	Références
Breeze Nasal Comfort (S)	M-268020-12
Breeze Nasal Comfort (M)	M-268030-12
Breeze Nasal Comfort (L)	M-268040-12
Breeze Facial+ (S)	M-268020-20
Breeze Facial + (M)	M-268030-20
Breeze Facial+ (L)	M-268040-20
Breeze Facial Comfort (S)	M-268020-21
Breeze Facial Comfort (M)	M-268030-21
Breeze Facial Comfort (L)	M-268040-21

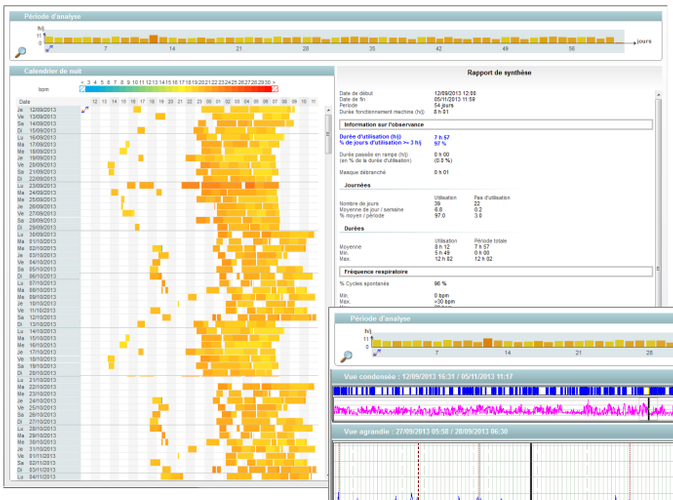
Produits & Accessoires	Références
DreamStar™ Info (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115501
DreamStar™ Info Evolve avec réservoir (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115521
DreamStar™ Info Evolve avec couvercle (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115511
DreamStar™ Auto (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115502
DreamStar™ Auto Evolve avec réservoir (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115522
DreamStar™ Auto Evolve avec couvercle (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)	M-115512
Réservoir équipé DreamStar™ (inclut base, couvercle et joint d'étanchéité)	M-315510-14
Couvercle Intermédiaire DreamStar™	M-315530-32
Kit porte filtre 27x42	M-314820-02
Filtres entrée d'air (x96)	M-414840-06
Filtres haute efficacité 27x42 (x100)	M-414841-07
Sac de transport DreamStar™	M-815505-00
Cordon secteur 2 poles EU	M-660601-04
Cordon batterie allume cigare 3A	M-214530-01
Cordon batterie à cosse 3A	M-214530-00
Circuit patient 1,80m Ø 22mm	M-261000-04
Circuit patient 1,80m Ø 15mm	M-261000-00

GESTION DES DONNEES

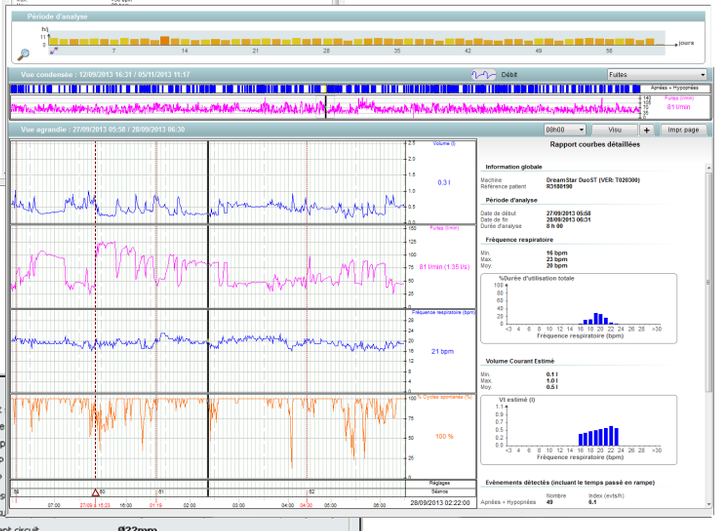
DREAMSTAR™ ANALYZE

DreamStar™ Analyze dernière génération de logiciel dédié aux gammes d'appareils à pression positive SEFAM.

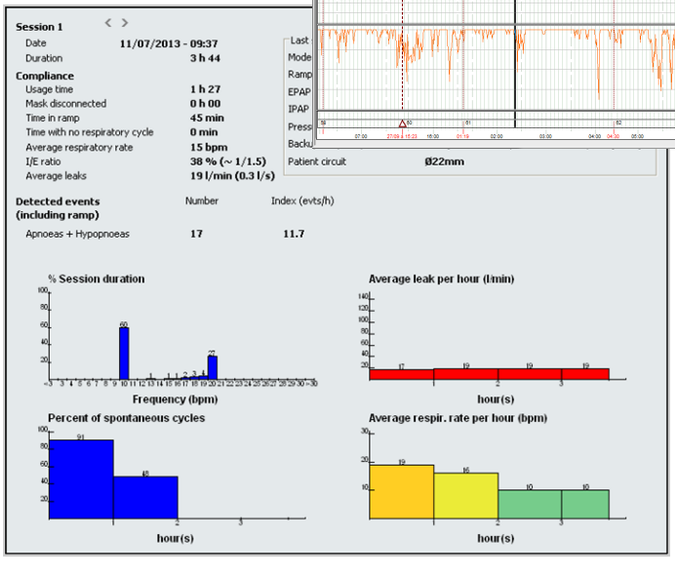
Aujourd'hui, jusqu'à 365 jours de données détaillées peuvent être enregistrées, récupérées et présentées sous forme de rapport de synthèse ou de graphiques pour une évaluation simple et complète de l'efficacité du traitement et une connexion directe avec l'affichage en temps réel.



Agenda



Courbes détaillées / débit



Calendrier de nuit

SERVICE CLIENTS

TEL : +33 (0) 3 83 44 77 40

FAX : +33 (0) 3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com

SERVICE TECHNIQUE

TEL :+33 (0) 3 83 44 85 23

FAX : 0+33 (0) 3 83 44 99 88

technicalservice@sefam-medical.com

MARKETING

Tel: +33 (0) 3 83 44 85 10

Fax: +33 (0) 3 83 44 85 01

marketing@sefam-medical.com

SPECIFICATIONS :

Caractéristiques :

Pressions émises : 4 cm H_20 à 20 cm H_20 (+/-0.5 cm H_2O).

Débit max. pour une chute de pression de 1cmH_2O à l'orifice patient d'un circuit Ø 22mm :
180 lpm à 20 cmH_2O avec ou sans humidificateur.

Niveau sonore : 26dBA mesurés avec une incertitude de 2 dBA selon norme iso 17510-1:2002.

Mode opérationnel : DreamStar Info : Pression constante
DreamStar Auto : Pression constante, Pression Auto-pilotée.

Temps de rampe : De 0 à 45 minutes réglable par palier de 5 minutes.

Pression de confort : 4 cm H2O jusqu'à la pression prescrite.

Capacité du réservoir d'eau de l'humidificateur : 300 ml au niveau d'eau maximum.

Réglage de l'élément chauffant et puissance : 0 à 10 ajustable (40 Watts en position 10).

Caractéristiques Matérielles :

Taille : Longueur 20 cm X largeur 23 cm X hauteur 12 cm.

Poids : 1,5 kg avec humidificateur ; 1,4 kg sans humidificateur.

Filtres : Filtre standard lavable ou filtre HEPA jetable.

Caractéristiques Electriques :

Alimentation électrique : Gamme d'entrée 100-240 V, 50-60 Hz.

Alimentation sur batterie : 13 V.

Consommation d'énergie : 50 VA max sans humidificateur et 90 VA max avec humidificateur pour un réglage à 10.

Classification IEC 60601-1 : Classe II (double isolation) Type BF.

Exigences Environnementales :

Température d'exploitation : 5°C à 35°C, 10% à 95% d'humidité relative (HR), sans condensation.

Température de stockage : -20°C à 60°C, humidité relative (HR) ≤95%, sans condensation.

Altitude de fonctionnement : du niveau de la mer à 2700 mètres.

SERVICE CLIENTS
TEL : +33 (0)3 83 44 77 40
FAX : +33 (0)3 83 44 99 87
customerservice@sefam-medical.com

FABRIQUÉ EN FRANCE • MADE IN FRANCE •

L'appareil présenté est un dispositif médical. Il s'agit d'un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Cet appareil ne doit être utilisé que sur prescription médicale et fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines conditions : consulter la LPPR. Se référer au manuel d'utilisation et/ou au manuel clinique du dispositif pour toute information concernant l'usage préconisé, les contre-indications, les effets secondaires et pour une utilisation correcte, sûre et efficace.

Pour plus d'information vous pouvez nous contacter aux adresses suivantes :
customerservices@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com

DreamStar™ est une marque déposée de SEFAM

CE 0459

Site de fabrication, 10 allée Pelletier Doisy - 54600 VILLERS-LES-NANCY - FRANCE
Siège Social, 144 avenue Charles de Gaulle - 92200 NEUILLY sur SEINE - FRANCE